

2111810051

## IPHDT-Y

IP-Hochleistungstelefon, gepanzertes 50-cm-Kabel, gelb



- ✓ Kompatibel mit ICX-AlphaCom, IC-EDGE und iPBXs (SIP)
- ✓ Vier Varianten: Volltastatur und Hotline (ohne Tastatur), jeweils mit oder ohne Tür
- ✓ Für kritische Kommunikation in rauen Umgebungen wie Straßen, Tunneln, Schiffen (Einsatz im Innenbereich)
- ✓ Wasser- und staubdicht (IP66)
- ✓ Sehr langlebig mit 5 mm Aluminiumgehäuse und Edelstahlkomponenten
- ✓ Magnetischer Reed-Gabelschalter sorgt für minimalen Verschleiß
- ✓ Unterstützt VoIP mit SIP- und CCoIP- und ONVIF-Protokollen
- ✓ Option für GSM-Mobilfunkverbindung
- ✓ Unterstützt lokale Stromversorgung und Power over Ethernet (PoE)
- ✓ Integrierter Datenswitch mit erweiterten Netzwerk- und Sicherheitsfunktionen
- ✓ Unterstützt HD Voice
- ✓ Erweiterte Überwachungsfunktionen

 SIP  IC-EDGE  ICX-AlphaCom  IP66

## Beschreibung

Das IP-Hochleistungstelefon ist für Umgebungen konzipiert, in denen ein Telefon benötigt wird, das rauer Beanspruchung standhält. Dank des dicken Aluminiumgehäuses, der Edelmaterialelemente und der hohen Schutzart (IP66) ist das Telefon für den harten Einsatz bestens geeignet. Beachten Sie, dass die Geräte nicht für den Einsatz an Deck von Schiffen vorgesehen sind, es sei denn, sie sind ausreichend vor salzhaltiger Luft und Salzwasser geschützt.

Das IP-Telefon unterstützt offene Standards und ist mit ICX-AlphaCom, IC-EDGE und iPBXs mit SIP-Technologie kompatibel. Im ICX-AlphaCom-Modus unterstützt das IP-Telefon spezielle Dienste, die nur über das CCoIP-Protokoll und den AlphaCom-Server verfügbar sind. Beispiele für Dienste sind Notruf mit Lautstärkeregelung, CCTV-Integration, Anrufpriorität sowie AlphaNet-Multisite-Netzwerk und Event-Scripting.

Die Station bietet qualitativ hochwertige Gespräche mithilfe von HD Voice und der hervorragenden Audiatechnologie von Zenitel, wie z. B. aktiver Geräuschfilterung, Echounterdrückung, Breitband-Audiocodec und Hochleistungs-Audioausgängen.

Das Telefon verfügt über einen integrierten Managed Data Switch mit erweiterten Netzwerk- und Sicherheitsfunktionen. Der integrierte Switch bietet Schutz vor unerwünschtem Zugriff, unterstützt eine höhere Systemverfügbarkeit und verbessert die Servicequalität (QoS) durch die Verwaltung des Datenverkehrs. Darüber hinaus ermöglicht er kosteneffizientere Installationen durch die Bereitstellung gemeinsam genutzter Netzwerkverbindungen über den integrierten Data Switch.

Dadurch wird eine sofortige, effiziente und sichere Bereitstellung von Sprach- und Datendiensten in einer IP-Umgebung gewährleistet. Die Station verfügt über einen Relais- und einen Logikausgang. Diese Ausgänge können beispielsweise zum Einschalten eines Blitzlichts verwendet werden. Die Funktion der Ausgänge ist programmierbar. Für maximale Verfügbarkeit verfügt die Station über erweiterte Überwachungsfunktionen. Der

Linetest der Station erkennt Fehler im Netzwerk oder in der Stationselektronik. Der Status der Station wird über SNMP, Syslog oder OPC an AlphaWeb sowie an externe Managementsysteme gemeldet.

# Spezifikationen

## ALLGEMEIN

Abmessungen (BxHxT)	205 x 320 x 120 mm
Gewicht	5,0 kg
Schutzklasse	IP66
Konstruktion	5 mm Aluminiumgehäuse und Edelstahlkomponenten
Montage	Wandmontage
Temperatur	-40°C bis +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 % – 95 %
Frequenzbereich	200 – 7000 Hz
Fernbedienung, Max. Schaltleistung, Max. Spannungsrelais, Max. Stromrelais	6 konfigurierbare E/As, 2 Relais; Max: 250VAC/220VDC, 2A, 60W
SIP-Unterstützung	RFC 3261, SIP-Info (DTMF), RFC 2833 (DTMF)
IP-Protokolle	IP v4 – TCP – UDP – HTTPS – TFTP – RTP – RTCP – DHCP – SNMP DiffServ – TOS – ONVIF, CoIP® – SIP
LAN-Protokolle	Power over Ethernet (IEEE 802.3 af), Netzwerkzugriffskontrolle (IEEE 802.1x)*, STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1d-2004)
Audiotechnik	HD Voice 200 Hz – 7 kHz (G.722), Telefonie 3,4 kHz (G.711), Aktive Rauschfilterung, Echounterdrückung, Offener Duplex, Adaptiver Jitterfilter, 1,5 Watt Audioausgang
Leistung	Power over Ethernet (IEEE 802.3 af), Klasse 0, lokale Stromversorgung 19 – 27 V DC, Leerlauf 2,5 W, max. 4,5 W
Management und Betrieb	HTTPS (Webkonfiguration), DHCP und statische IP, TFTP (Firmware- und Konfigurationsdownload), SNMP (Überwachung)
Einhaltung	CE und FCC Teil 15
Garantie	2 Jahre Standardgarantie, verlängerbar auf insgesamt 5 Jahre (Aufpreis)

BESTELLNUMMER	BESCHREIBUNG	SCHIFFSGEWICHT
1008472100	Robustes IP-Telefon, Volltastatur	5,0 kg
1008472120	Hochleistungs-IP-Telefon, Hotline	5,0 kg
1008472200	Robustes IP-Telefon, Tür, Volltastatur	5,4 kg
1008472220	Heavy Duty IP-Telefon, Tür, Hotline	5,4 kg
Zusatzausstattung:		
2200003000	GSM-Mediengateway	1,2 kg
1020600992	IRR-3 Relaisbox 24V DC oder 220V AC - Signaleinheit	0,35 kg